POSITION	INITIALS	íD NO.	DATE
FEE DETERMINATION	100	1-1-0	+ - /.
O.I.P.E. CLASSIFIER		11/11/17 /g/	1 2/110/
FORMALITY REVIEW	100	7 44 6	+ 3/1//-

INDEX OF CLAIMS

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed		Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	_	Objected

													÷	٠.			•••			
			_	_		_	_			_							_	_		
	P	lai	m	╀	Date 5 12 3 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12 12															
	l	1	ॿ	3	٤	ب	1		ı		8	5	ال	4:	3				ľ	
	1	2	Original	1	#	q			l		1	ĺ		4	٤	l		ĺ	1	
	_		ō	PV.	<u>JL</u>	_	Ł		L	_	10	Ĺ	0	3/1	2	L	_	L	\perp	
	1		_	≥	<u> 1</u>	<u>/</u>	L		L		V	_	2	-	-					
	2		2		1.	_	L	_	L	_	1	_	1	-	4				Ι	
	3	5	3	1	Ί.	/					1	7	1	- :	11				Т	
	-		4	V	7.	7,	Г		Г		V		1	: :	7				T	
	5	7	5	V	7.	7			Г		7		1	- =	7				T	
	6	1	6	U	7.	7	Г		Г		V	7	1	-	=		7		Ť	
	7		7	Ż	1.	Ź.			Г		/	1	7	1:	킈	_	1	_	+	
	8	1	8	~	7.	ブ	Г		H		V	1	1	13	=	_	1		$^{+}$	_
	9	+	9	1	1	7		_	H	1	Ż	4	1		킈		1		+	-
i	įĊ	, † :	10		∮ ▽	H	-	1	-	-	ż	4	7		:	-	+		+	-
	ii	+	11	Ž	1.	7	-	7	-	۲	ż	4	-	=	ฮ		+	-	┿	\dashv
	12		2	7	1	1		1	_	-	7	4	-	_	=	_	+	_	╁	Н
	13	+	13	V	オシ	4	-	1		4	-	4	É	ŧ	4		+	_	+	\dashv
•	14	1	4		_	-	_	4	_	4	Y	J	_	-	4		4		+	4
			_	V	0	4		4	_	4	~	↲	=	13	-		4	_	4	4
-	15	4.	5	4	¥	4	_	4		4	~	1	Ę	٤	4		4	_	4	4
-	16		6	\leq	Ľ,	4	_	4		1	✓	ļ	2	12	1		1		1	_
١	17		7	<u> </u>	Ľ	4		1	_	4	<u>~</u>	ļ	2	12		_	1		Ţ	
ļ)8		8	Y	\mathbb{Z}	4		1		1	V	1	=	=	1		1		L	
ļ	H	-	٤.	<u> </u>	Ľ	4					<u> </u>	1	<u> </u>	=	-		l		ı	- 1
Ī	20			/	1			I		1	~	1	2	1	7		T		Τ	
I	21	G	Ŧ)	1	7	7		1		1	~	1		Т	t	_	t	_	✝	┪
ŀ	22			V	17	7		1	_	1	V	1	=	=	Ť	_	t	_	✝	┪
Ī	23	(2	-21	V	7	1	٠.	t		†	~	1	_	 	†	_	t		t	┪
į	24i	Ä	Ş	7	7	1	_	t	_	t	Ż	t		H	+	-	t		╁	┥
	25	(2	ś	7	7	†		t	_	t	Ż	t	=	=	t	-	t	-	╁	┨
ľ	Zlę	2		Ż	7	+		t		t	÷		=	=	+		t	_	╁	┥
ŀ	27	2		Ż	7	1	-	t	_	t	÷		ź	=	╁	_	ł	-	⊦	4
	28		_	<u>~</u>	Η,	ł	_	t	_	ł	Ž	1	ź	Ξ	ł	_	╀	_	╁	Ⅎ
ŀ	~0	2		_	ř	+	_	ł	-	ł	_	ł	_	1	╀	_	╀	_	┝	4
ŀ		3	-		-	+		╀		╀		╀	_	-	╀		H	_	┡	4
ŀ	_	3	4	_		+		╀	_	╀		╀	_		╀	_	Ł		ļ.,	4
ŀ		3	_	_	<u> </u>	ł	-	╀	_	Ł	_	1	_	_	1	_	L	_	L	4
ŀ	-	_	_	_	_	+	_	Ļ		ļ		Ļ	_	_	ŀ		L		L	4
ŀ		3	_			Ŧ	_	Ļ		Ļ		L	_	_	Ļ	_	L	_	Ļ	4
F		34		_	_	1	_	1		Ļ		L	_		Ļ		L	_	L	4
ŀ		35		_	_	Ļ	_	1		Ļ		L	_	_	L	_	L	_	L	1
ŀ	_	36	_	4	_	1		L		L		L			L	_	L		L	╛
L	_	3		_		Ļ		L	_	L		L			Ŀ	_	L		L	
L	_	38		_		L		L		L		L	_		L	_	L	_		
L		Š		_		L	_	L	_	L		L			L	Ī	L			
L		4(7			L		Ĺ	_	ĺ		Ĺ	_]		ſ		ſ		Г	1
ľ	_]	4	ıŢ			Γ		Γ	_	Γ		Γ	٦	٠.	Γ		Γ			1
Γ		42	:1	\neg		Ī		Γ	_	T		Γ	1	-	T	7	_	_	Т	1
Γ	\neg	43	3	7		Γ		Γ		r		Г	7	_	Τ	┪	_		_	1
Γ	\neg	44	1	7		T		٦		r	П	۲	7		۲	+	r		_	1
r	\dashv	45		7		t	٦	۲	_	۲	┪	H	+	_	H	٦	-	۲	-	1
۲	┪	46	-	7		۲	┪	-		۲	-	-	┪	_	H	+		\dashv	-	1
H	1	47	-	\dashv	-	-	\dashv	-	-	۲	\dashv	-	┪		۲	-		\dashv	-	+
H	\rightarrow	48	-	+	-	-	-	_	-	H	-	-	+	-	\vdash	4	_	4		+
۲	-	49	+	+		-	4	_	4	-	-	-	+	-	L	4	_	4	_	1
H	_	50	_	+		⊢	-	_	-	_	-	-	+	_	L	4	_	4	_	1
	- 1	JU		į			- 1				- 1		- 1			- 1		- 1		1

	••••	••••	R	es	t	ric	t	ed	ı							0		•••	••	•••		•••
	С	lair	n	Ι	_	_				_	_	D	a	te	_	_	-		_			_
	Final	Original Control	le l																			
		5	1			_		Ė									1	_	1	_	t	-
	L		2	L		_		L	_		_						1				I	
	L		3	L	4		_	L		L		L	_	L			4			_	1	_
	-		4	H	4		4	H	_	H	-	H	_	L	-		+	_	4	_	+	_
	_	-	6	-	┨	-	1	-	-	-	_		4	┝	4	_	+		+	_	ł	
i	-	5		_	1		1	-	7	Н		-			1	_	+	_	+		t	
		5	8		1	_					1			_	1		Ť		1		t	_
ı		5	_		1	_	1								Į		I		I		I	
		6			4		4		_		4			_	4		1	_	1		L	_
ŀ	-	6	_	_	+		+	_	4		1	_	4		+	_	╀		+	_	╀	_
Ì	_	6		-	t	-	+	_	1	-	1		1		+		+		ł	_	╀	_
ļ	_	64	-		t		†		1	_	1	_	1		t	_	t		t	_	t	-
		65	5		Ī		1		1		1		1	_	1		Ť	_	Ť		T	_
ļ		66		_	I		1		1		1]		I		I		I		L	
ŀ	_	67	-		1	_	1		4	_	4	_	4		1		Ļ		ļ	_	L	_
ŀ	-	69	-		╀	_	ł	_	+	_	4		+	_	+		╀		1		L	_
ŀ	-	70	+	-	t		ł	-	+	_	+		+	_	+		╀	-	╀	_	H	_
ŀ	-	71	_L		╀	_	+	_	+		ł	_	+		$^{+}$		╀	_	ł	_	H	-
ŀ	_	72	-	-	t	-	t	_	†		t	_	f	-	t		╁	_	ł	-	H	-
Ĺ		73			Ť	_	T		t	_	t		t		t	_	t	_	t	_	H	٦
L		74	_		I		Ţ		I		I		I		I				L			
ŀ	_	75	_		L	_	ļ	_	1	_	ļ	_	1		ļ		L		L			
ŀ	_	76 77	-	_	ŀ	_	ŀ	_	ł		ł	_	1		ł		Ļ	_	L	_	L	4
ŀ	_	78		_	H	_		-	ł		ł		ł	_	ł	_	H	_	H	4	_	\dashv
r	_	79			t		ŀ	_	t	_	t		t	_	t		H		H	٦	_	٦
		70	1		Ĺ		İ		İ	_	İ		t		t	_	Г		r	1	_	٦
		81	_						I		I				I							╛
_		82	-	_	L	_	L	_	ļ		L		L	_	L		L	_	_	4	_	4
	-	83 84	_	-	ŀ	-	ŀ	_	ł		ŀ		ŀ		ŀ	_	_	4	L	4		4
ì		85	_	7	_	_	H		-		-		١,	_	┞	_	H	┪	_	ᅥ	-	Н
Ī		86	T		Г		r		t	_	r		r		r			1	-	1	-	٦
		87																Ī				1
	_	88	1	_			L		L		L		L		Ĺ			_		1]
_	4	89 90	╀	4	_	_	L		L		L	_	L		L	_		4	_	4		4
	+	91	╀	4	_	_	L	_	ŀ	_	H		ŀ	_	L	4	_	4	_	4	_	4
	+	92	╀	\dashv	_	-	_		H	-	H	_	L	_	L	-	_	4	_	4	_	\dashv
1	1	93	t				_		H		H	_	H		_	+	-	+	-	+		┨
Ī		94	T		_	٦	_		r	_	-		-			٦	_	†	_	†		1
	_	95					_											1				1
_		96	1	-		4			L					4		_		1		1		1
_	-	97 98	L	4	_	4	_	_	L	4	L	_	L	4	_	4	_	4	_	4		1
_		99	L	4	-	4	_	_	L	4		4	_	4	_	4	_	+	_	4		ļ
	- 1			- 1		- 1						- 1		- 1		- 1		- 1				

·····		. A . 0	pp bje	eal	ed			•						
CI	aim	Γ		_	_	_	2)a	te		_	_	_	_
Final	Original			T										
歱	110	_	1	4	_	L	4		L	+	4		L	4
-	112		╁	+	_	H	+	-	┝	+	+		H	+
	113		┢	╁	_	H	+	_	┢	+	+		\vdash	+
	114		T	T		Т	+		H	+	\dagger		┢	+
<u> </u>	115	_	L	I			I			I	I			Ι
_	116 117		L	+		_	╀		L	+	4		L	1
<u> </u>	118		-	+	┥	_	+	_	_	╀	+	_	L	+
	119		┝	+	+	-	╁	_	┝	+	+		┝	╀
	110			1	7		+		H	$^{+}$	╁		-	
	111						I						-	T
	112			Е			L			Γ	Ι			
	113			₽	4		╀			L	1		L	1
	114 115	_	_	╀	4		╀	-	_	╀	+	_	_	1
_	116	-	-	╁╴	4		╁	4	_	╀	╁	-	_	╀
	117	_		╁	+	-	+	+	_	+	╁	۲		+
	118			T	1	_	T	1	_	T	t	┪		T
	119										Ī			1
	120				1									Γ
	121			L	1		L				I			I
	122 123	_		┡	4		┞	4		_	╀	4	_	ļ.
	124	+		┝	+		-	+		┝	╀	4		╀
_	125	\dashv	-	H	+	_	┢	+	_	┢	╁	┪	_	╁
	26	7	_	T	†	_	┢	1	_	<u> </u>	t	7	_	t
	127				Ī			T	_		T	1		T
_	128	\exists			ļ		L	I			L			
	29	4		L	1		L	1	_	L	Ļ	4	_	L
_	30	-		H	+		┡	+	_	L	╀	+		-
	32	\dashv		-	t		┝	+			H	+		-
7	33	\dashv		-	t		H	t			H	+		-
1	34	I			I			Ī				1		
	35	4			L			Į			L	I		Ц
	36 37	4	_	<u> </u>	╀	_	_	ļ			L	4	_	ļ.,
_	38	+		_	╀	-	-	╀	_	_	┞	+	_	ļ
_	39	+		-	t		-	t	_		\vdash	$^{+}$	_	١
_	40	7			T			t			T	t		-
	41				Ī			T			Γ	†		
	42							I				I		
\rightarrow	43	4	4		L			Ĺ				\prod		
	44 45		-		Ļ	4		1	_		L	+		_
$\overline{}$	45 46	+	\dashv	_	+	\dashv	_	1	-		H	+	-	_
_	47	+	-		+	-	_	H	+		\vdash	+	\dashv	_
	48	\dagger	-		t	-	_	t	+		H	$^{+}$	+	_
1	49	Ì		_	Ĺ			ĺ	_		-	j	-	
1	50	Ι				I		Γ				Ī		

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here